**DESIGNATION D'UN NEOTYPE POUR *CALLECHELYS GUINEENSIS* (OSORIO, 1894), ET VALIDATION DE L'ESPECE (PISCES, ANGUILLIFORMES, OPHICHTHIDAE). –**

**J. Blache (1), M.L. Bauchot (1) et L. Saldanha (2).**

Lors d'un séjour au Museu Bocage de Lisbonne en Octobre 1977, l'un de nous (J. BLACHE) a étudié les collections d'Anguilliformes et en particulier l'holotype de *Ophichthys (Sphagebranchus) guineensis* Osorio, 1894, originaire de l'Ile de Sao Tomé.

Cette espèce, dont Osorio (1894 : 180) donne une description très complète a été mise dans la synonymie de *Myrichthys pardalis* (Valenciennes, 1835) par Fowler (1936 : 295).

La radiographie et l'examen attentif de l'exemplaire holotype, dont nous redonnons ci-dessous les caractéristiques essentielles, montre qu'il appartient au genre *Callechelys* Kaup, 1856.

*Callechelys* se distingue du genre *Myrichthys* Girard, 1859 par l'absence de nageoires pectorales, l'origine de la nageoire dorsale au-dessus ou légèrement en arrière du niveau de la commissure buccale, les fentes branchiales infères et très obliques, de longueur supérieure à la largeur de l'isthme. Chez *Myrichthys*, les nageoires pectorales sont vestigiales, l'origine de la dorsale est située nettement en arrière du niveau de la commissure buccale, les fentes branchiales sont latérales ou subinfères, subverticales et de longueur nettement inférieure à la largeur de l'isthme.

Longueur totale 1080 mm
Hauteur du corps 19 mm
Longueur prédorsale 25 mm
Longueur préanale 745 mm
Longueur de la tête 75 mm
Longueur du museau 10 mm
Longueur de la fente buccale 20 mm
Diamètre orbitaire 2,5 mm
Espace interorbitaire 6 mm
Longueur des fentes branchiales 12 mm
Largeur de l'isthme 3 mm

Vertèbres : 186 dont 121 abdominales
Ligne latérale : 119 pores préanaux dont 14 prébranchiaux.

L'holotype de *Ophicthys (Sphagebranchus) guineensis* est en tous points comparable à l'espèce décrite ultérieurement sous le nom de *Callechelys perryae* par Storey (1939 : 71), dans la synonymie de laquelle Blache et Cadenat (1971) : 186) ont rangé *Callechelys pantherina* (Cadenat, 1956) décrite sous le nom de *Caecula pantherina*.

---

(1) Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
(2) Museo Bocage, Lisbonne.

En application des règles du Code International de Nomenclature Zoologique (Art. 23) le nom spécifique *guineensis* donné par Osorio en 1894 a priorité et l'espèce doit s'appeler *Callechelys guineensis* (Osorio, 1894). *Callechelys perryae* Storey, 1939 et *Callechelys pantherina* (Cadenat, 1956) sont des synonymes junior.

Au cours de l'incendie criminel qui a détruit le Museu Bocage de Lisbonne le 18 Mars 1978, les collections ichthyologiques ont été détruites ; parmi elles, l'holotype de *Ophichthys (Sphagebranchus) guineensis*. Aussi, proposons-nous de désigner comme néotype de l'espèce l'holotype de *Caecula pantherina* décrit par Cadenat en 1956 et déposé au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris sous le n° MNHN B. 1635. Cet exemplaire a été redécrit en détail et figuré par Blache et Cadenat (1971 : 186-192, fig. 21-25).

## REFERENCES

BLACHE, J. et CADENAT, J., 1971. – Contribution à la connaissance des Poissons anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. Dixième note : les genres *Myrichthys, Bascanichthys* et *Callechelys* (Fam. des Ophichthidae). *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, 33, ser. A, n°1 : 158-201.

CADENAT, J., 1956. – Notes d'ichthyologie ouest-africaine. XVI : Description d'une espèce nouvelle d'Ophichtyidae : *Caecula pantherina. Bull. Inst. fr. Afr. noire*, 18, ser. A, n° 4.

OSORIO, B., 1894. – Estudos ichthyologicos acerca la fauna dos dominios portuguezes da Africa. 3e nota : Peixes maritimos das ilhas de S. Thomé do Principe e ilheo das Rolas. *Jorn. Sc. math. phys. nat. Acad. real, sc, Lisboa*, 2e ser., 3 (11) : 173-182.

STOREY, M.H., 1939. – Contributions toward a revision of the Ophichthyid eels. I. The genera *Callechelys* and *Bascanichthys* with descriptions of new species and notes on *Myrichthys. Stanf. Icht. Bull.*, 1, (3) : 61-84.